

# BAVARIA 47

Serienbaubeschreibung / Standard specification



# Serienausstattung

## Deck

- Laufdeck und Decksaufbau mit Antirutschstruktur
- Teak auf Sitzduchten und Cockpitboden
- Bugkorb
- Heckkorb
- Seereling
- Bugbeschlag mit Ankerrolle
- 4 Belegklampen
- 4 Winden, 2-Gang, selbstholend
- 2 Windenkurbeln
- Strecker- und Leinenumlenkung ins Cockpit
- Selbstlenzender Ankerkasten
- 2 Backskisten im Cockpit
- Selbstlenzender Gasflaschenkasten
- Cockpitdusche
- Badeleiter
- Deckslüfter
- Elektrische Lenzpumpe
- Handlenzpumpe
- Positionslampen
- Decksleuchte
- Elektrische Ankerwinde
- Cockpittisch mit Eisfach

## Segel

- Großsegel, abgestimmt auf konventionelles Rigg
- Genua I, abgestimmt auf serienmäßige Vorsegelrollreifeinrichtung

## Rigg

- Konventionelles Rigg
- Trimmbares Achterstag mit Powertalje
- Rollreifeinrichtung für Vorsegel

## Ballast

- Gußeisenkiel, rostschutzbehandelt  
Tiefgang 2,00 bzw. 1,65 Meter (Option)

## Ruderanlage

- Profilruder mit Vorbalance
- Ruderwelle mit selbststrichtenden Pendellagern
- Steuerräder mit Lederbezug
- Notpinne

## Elektrische Einrichtung

- Sicherungsautomaten mit Kontrolleuchten
- Motorstromkreis / Bordstromkreis  
1 x 88 Ah / 2 x 140 Ah
- Landstromanschluß 220 V mit Vorbereitung für Batterieladegerät
- 220 V-Steckdose an Bordnetzschalttafel
- 12 V-Steckdose an Bordnetzschalttafel
- Voltmeter
- Amperemeter

## Inneneinrichtung

- 4 Kabinen mit 8 festen Kojen zzgl. Messe
- Salon mit komfortabler Sitzgarnitur
- Aufwendig gestalteter Messtisch
- Sideboards mit Ablagen und Schränken
- Kartentisch mit großem Fach für Seekarten und Navigationsbesteck
- Kartentischsitz mit Stauraum für Werkzeug
- Bücherfach
- Pantry mit Gasbackofen, halbkardanisch
- Isolierte Kühlbox
- VA-Spülbecken
- Stauräume mit Schubladen und Klappen
- Stauräume für Geschirr, Töpfe und Mülleimer
- 4 Toilettenräume mit pflegeleichten Flächen aus Kunststoff
- 4 Pump-WC
- Separate Duschkabine im achterlichen Toilettenraum

## Frischwasserversorgung

- Tank mit ca. 530 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Elektrische Druckwasserpumpe mit Pumpenfilter
- Warmwasseraufbereitung über Motorkühlkreislauf

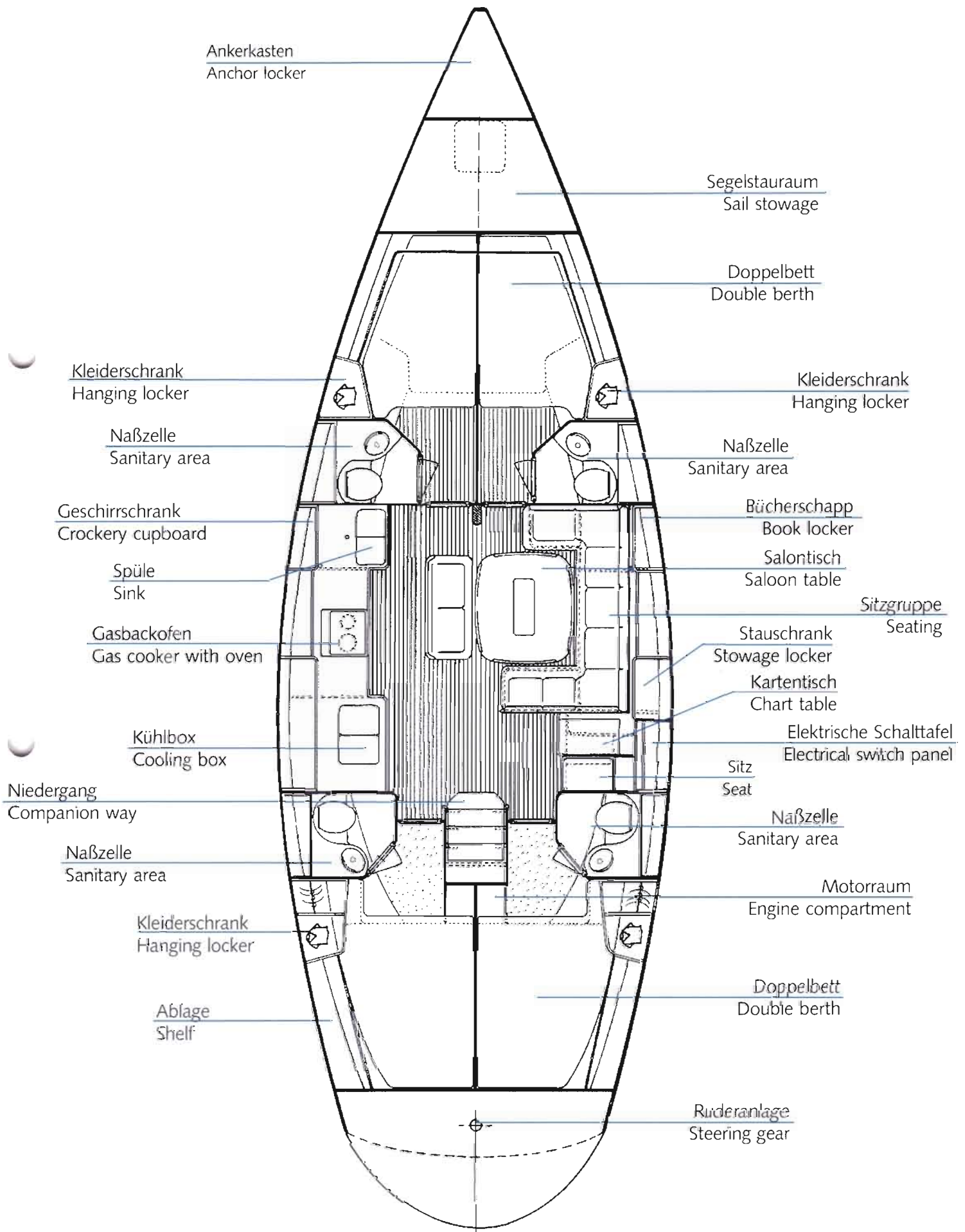
## Instrumentierung

- Kompaß, Tridata  
mit Beleuchtung - montiert am Cockpittisch

## Motoranlage

- Volvo-Perkins MD 22 P, 43 kW / 59 PS mit Sail-Drive
- Zweikreis-Kühlung
- Betriebsstundenzähler
- Drehzahlmesser
- Dieseltank mit ca. 230 l Inhalt
- Füllstandsanzeige
- Seewasserfilter
- Kraftstofffilter

# BAVARIA 47



Ankerkasten  
Anchor locker

Segelstauraum  
Sail stowage

Doppelbett  
Double berth

Kleiderschrank  
Hanging locker

Kleiderschrank  
Hanging locker

Naßzelle  
Sanitary area

Naßzelle  
Sanitary area

Geschirrschrank  
Crockery cupboard

Bücherschapp  
Book locker

Spüle  
Sink

Salontisch  
Saloon table

Sitzgruppe  
Seating

Gasbackofen  
Gas cooker with oven

Stauschrank  
Stowage locker

Kartentisch  
Chart table

Kühlbox  
Cooling box

Elektrische Schalttafel  
Electrical switch panel

Niedergang  
Companion way

Sitz  
Seat

Naßzelle  
Sanitary area

Naßzelle  
Sanitary area

Motorraum  
Engine compartment

Kleiderschrank  
Hanging locker

Doppelbett  
Double berth

Ablage  
Shelf

Ruderanlage  
Steering gear

# Standard fittings and equipment

## Deck

- Side deck and coach roof with anti-slide structure
- Teak on seat thwards and cockpit floor
- Pulpit
- Pushpit
- Guardrail
- Bow fitting with anchor roller
- 4 Cleats
- 4 Self-tailing genoa winches, two-speed
- 2 Winch handles
- Tensioners and lines led to the cockpit
- Self-draining anchor locker
- 2 Locker seats in cockpit
- Self-draining gas cylinder container
- Cockpit shower
- Boarding ladder
- Deck vents
- Electric bilge pump
- Manual bilge pump
- Navigation lights
- Deck light
- Electric windlass
- Cockpit table with ice box

## Sail

- Mainsail, coordinated with conventional rig
- Genoa I, coordinated with standard foresail reefing gear

## Rigging

- Conventional rig
- Trimmable backstay with power tackle
- Roller reefing gear for foresail

## Ballast

- Cast iron keel, rust-resistant  
Draught 2.00 or 1.65 m (option)

## Rudder

- Streamlined rudder with foreblance
- Rudder stock with self-adjusting pendulum bearings
- Steering wheels with leather cover
- Emergency tiller

## Electrical system

- Automatic fuses with control lamps
- Engine circuit / Boat circuit  
1 x 88 Ah / 2 x 140 Ah
- Shore supply 220 V with facility for battery charger
- 220 V-socket at switch board
- 12 V-socket at switch board
- Voltmeter
- Ammeter

## Interior Arrangement

- 4 cabins with 8 berths plus saloon
- Saloon with comfortable settee
- Luxuriously styled saloon table
- Sideboards with stowage space and lockers
- Chart table with large compartment for nautical charts and navigation instruments
- Chart table seat with stowage for tools
- Book shelf
- Galley: cooker with oven, half-cardanic
- Insulated cooling box
- Sink of stainless steel
- Stowage with drawers and dropdoors
- Stowage for dishes, pots and waste bucket
- 4 Marine heads with easy-care synthetic surfaces
- 4 Pump toilets
- Separate shower cabin in the marine head aft

## Fresh water supply

- Tank with appx. 530 l content
- Water level indicator
- Electric pressure water pump with pump filter
- Warm water supply from engine-cooling circuit

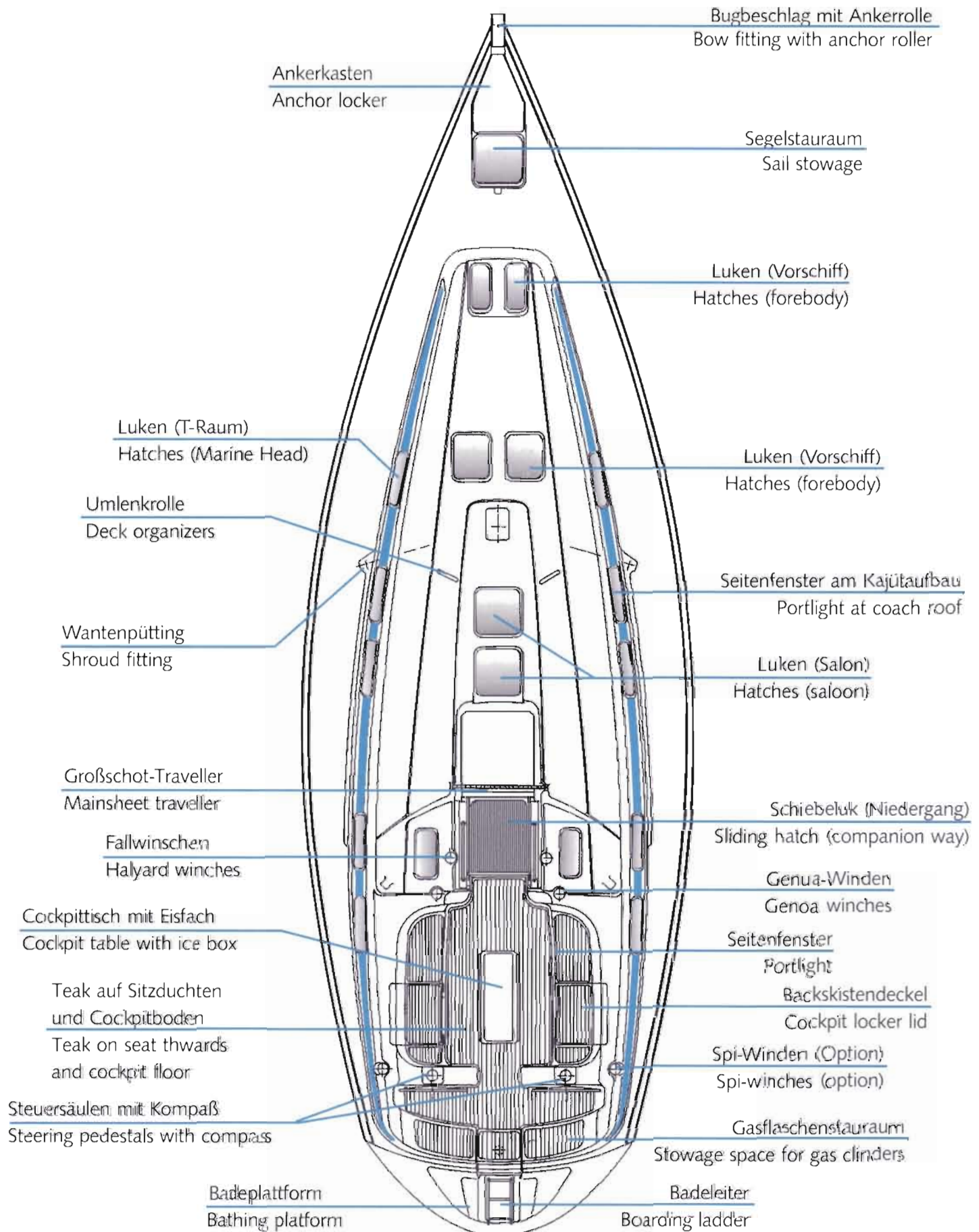
## Instruments

- Compass, tridata  
illuminated - installed at cockpit table

## Power plant

- Volvo-Perkins MD 22 P, 43 kW / 59 hp  
with sail drive
- Dual circuit cooling
- Engine hours counter
- Rev-counter
- Diesel tank  
with appx. 230 l content
- Fuel level indicator
- Seawater filter
- Fuel filter

# BAVARIA 47



Technische Daten		Technical data
Gesamtlänge	14,65 m	Length overall
Länge Rumpf	14,20 m	Length hull
Länge Wasserlinie	11,95 m	Length waterline
Breite	4,45 m	Beam
Tiefgang	ca. I 2,00 m appx. ca. II 1,65 m appx. (Option)	Draught
Leergewicht	ca. 11.500 kg appx.	Displacement
Ballast	ca. 3.700 kg appx.	Ballast
Motor	Volvo MD 22 P 43 kW/ 59 PS/hp	Engine
Wassertank	ca. 530 l appx.	Water tank
Treibstofftank	ca. 230 l appx.	Fuel tank
Segelflächen		Sail areas
Rollgroß	ca. 37,60 m <sup>2</sup> kg appx.	Furling mainsail
Lattengroß	ca. 45,00 m <sup>2</sup> kg appx.	Battened mainsail
Genua	ca. 62,70 m <sup>2</sup> kg appx.	Genoa
Masthöhe über Wasserlinie	ca. 19,40 m appx.	Height of mast above waterline

**Konstruktion / Construction**  
J & J Design

**Werft / Shipyard**  
Bavaria Yachtbau GmbH

## BAVARIA YACHTS

**Van den Bosch Yachting B.V.**  
Marina Muiderzand  
IJmeerdijk 4  
1309 BA ALMERE  
tel.: 31-(0)36-5369333 fax 5369222

**Bavaria Yachtbau GmbH**  
Industriestraße 11  
D-97232 Giebelstadt/Würzburg  
Tel. (0) 93 34 / 94 20  
Fax (0) 93 34 / 94 21 16  
Internet: <http://www.bavaria-yachtbau.com>  
e-mail: [info@bavaria-yachtbau.com](mailto:info@bavaria-yachtbau.com)

Alle Maße und Gewichte sind rechnerische Werte aufgrund von Konstruktionsunterlagen. Bildliche und textliche Darstellungen entsprechen dem derzeitigen Entwicklungsstand und sind für die künftige Serienausführung nicht verbindlich.

All weights and measures have been calculated on the basis of construction documents. Graphic and textual descriptions are in accordance with the present development status and without engagement for the future standard version.

© by Future Design 2/99 Art.# 981228-018